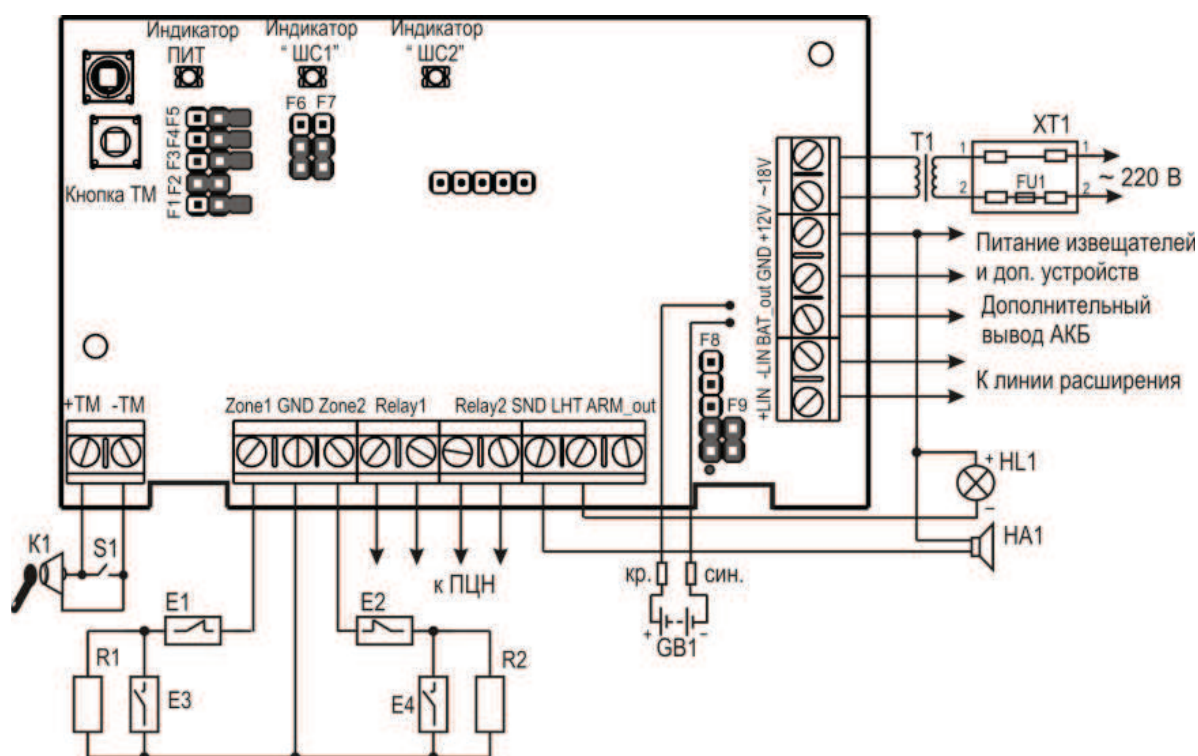


где WA1 - антенна

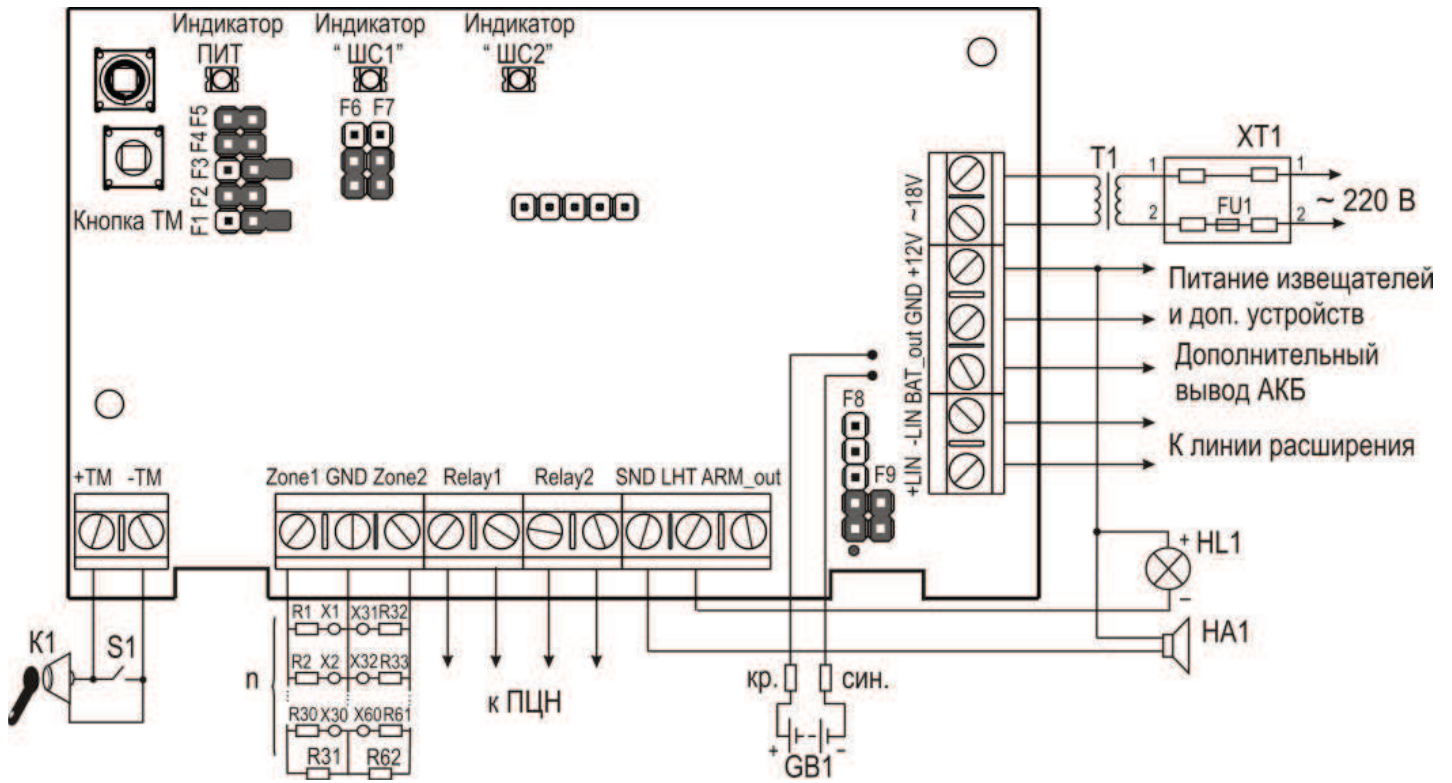
Рисунок А.1- Схема подключения «РПУ Астра-Р» исполнение Б



где E1, E2 – извещатель с нормально-замкнутыми контактами;
 E3, E4 – извещатель с нормально-разомкнутыми контактами;
 GB1 – аккумуляторная батарея 12 В, 7,2 А/ч;
 HA1 – звуковой оповещатель;
 HL1 – световой оповещатель;
 K1 – считыватель идентификаторов ТМ;
 R1, R2 – резистор 3,9 кОм;
 S1 – кнопка управления;
 T1 – трансформатор;
 XT1 – колодка с держателем предохранителя-выключателя FU1.

ВНИМАНИЕ! При установке считывателя идентификаторов ТМ в металлическом корпусе на металлическую поверхность (например, гаража) необходимо использовать изолирующую прокладку, чтобы обеспечить защиту прибора от попадания грозового разряда.

Рисунок А.2- Схема подключения извещателей, имеющих выход типа «сухой контакт» (релейный), и работающих на замыкание или размыкание



где GB1 – аккумуляторная батарея 12 В, 7,2 А/ч;
 HA1 – звуковой оповещатель;
 HL1 – световой оповещатель;
 K1 – считыватель идентификаторов ТМ;
 n – количество извещателей ($n \leq 30$);
 R1...R30, R32...R61 – резистор 2 кОм;
 R31, R62 – номинал см. таблицу А.1;
 S1 – кнопка управления;
 T1 – трансформатор;
 X1...X60 – активный извещатель;
 XT1 – колодка с держателем предохранителя FU1.

Таблица А.1

Количество извещателей, n	Номинал резисторов, кОм
менее 10	3,9
от 10 до 15	4,7
от 16 до 20	6,2
от 21 до 25	8,2
от 26 до 30	10

Примечание - Данный расчет номиналов окончных резисторов произведен для извещателей пожарных дымовых со средним значением тока потребления из ШС в дежурном режиме 70-90 мкА

Рисунок А.3- Схема подключения активных извещателей